



# Schäflisberg St.Gallen: Erschütterungsmessungen beim Tiefgaragen-Bau

**Beim Tiefgaragen-Bau an der Schäflisbergstrasse in St.Gallen nimmt die GEOINFO Vermessungen AG rund um die Uhr Erschütterungsmessungen zur Beweissicherung vor.**

Der Katholische Konfessionsteil des Kantons St.Gallen beauftragte die GEOINFO mit der vorsorglichen Beweissicherung im Zusammenhang mit dem Bau einer Tiefgarage zwischen bestehenden Gebäuden. Das Geomonitoring protokolliert während der ganzen Bauzeit räumlich und zeitlich alle Erschütterungen. Dazu sind in den umliegenden Gebäuden entsprechende Messgeräte installiert.

## Erschütterungsmessungen bringen Sicherheit

Die Auswertung und Darstellung der Resultate erfolgen in einer eigens dafür entwickelten Applikation. Bei Abweichungen ausserhalb des definierten Toleranzbereichs erfolgt umgehend eine Alarmierung, um Gegenmassnahmen einzuleiten.



Projekte, die Sie auch interessieren könnten:

- **Hastag St.Gallen Bau AG setzt auf Geomonitoring**
- **Umfahrung Bütschwil: Vermessungs- und Monitoringarbeiten**
- **SBB: Monitoring Bahnabschnitt Weinfelden-Kehlhof**

